Jungheinrich Assistenzsysteme

Die perfekte Sicherheit für Ihr Lager.

JUNGHEINRICH

Ihre Ansprechpartner Auf einen Blick

Gebiete: Wien, NÖ, Burgendland, Steiermark, Kärnten

Kurt Zillner
Produktmanager (Umwelt, Sicherheit, Energie)

Tel: +43 676 8220 2619
Email: kundendienst@jungheinrich.at

Gebiete: Oberösterreich, Salzburg, Tirol, Vorarlberg

Christoph Wimmer
Produktmanager (Umwelt, Sicherheit, Energie)

Tel: +43 676 8220 2209
Email: kundendienst@jungheinrich.at

Jungheinrich Standorte:

Jungheinrich Wien
Slamastraße 41
1230 Wien

Jungheinrich Lieboch
Hans-Thalhammerstraße 40
8501 Lieboch

Jungheinrich Sattledt
Wasserturmstraße 2
4642 Sattledt

Jungheinrich Dornbirn
Wallenmahd 23
6850 Dornbirn

Telefon +43 (0) 50 61409
Telefax +43 (0) 50 61409-3000
office@jungheinrich.at
www.jungheinrich.at

JUNGHEINRICH

Die wichtigsten Assistenzsysteme auf einen Blick:

Jungheinrich versteht den Intralogistik-Alltag und die dazugehörigen Herausforderungen seiner Kunden wie kein anderer. Auch im Bereich der Assistenzsysteme hat Jungheinrich den Anspruch, durchdachte Lösungen genau für Ihre Bedürfnisse zu entwickeln.

Dabei legt Jungheinrich seinen Fokus auf drei Kernbereiche, um Ihre Fahrer zu entlasten und Ihr Business nach vorn zu bringen:

Sicher im Lager Manövrieren

- Rückraum-Warneinrichung
- curveCONTROL
- driveCONTROL
- liftCONTROL
- Indoor/Outdoor Sensor
- zoneCONTROL
- (ab Q4-2020)
- added VIEW 360° - Kamerasystem

Einfacher und schneller Lasten bewegen

- operationCONTROL
- positionCONTROL
- liftCONTROL
- reachCONTROL
- added VIEW Gabelzinkenkamera
- (ab Q4-2020)

Effizienter Aufträge bearbeiten

- liftNAVIGATION
- driveNAVIGATION
- warehouseNAVIGATION

Assistenzsysteme.
Im Detail durchdacht.
Im Einsatz produktiv.

Sicherheit im Lager - Ein wichtiges Thema für Arbeiter, Angestellte und Führungskräfte.

1.000

Unfälle pro Jahr bei den Mitarbeitern durch Gabelstapler zu Schaden kommen.

4.000

Zusamenstöße auf FFZ oder auf ortsfeste Gegeänständepro Jahr.

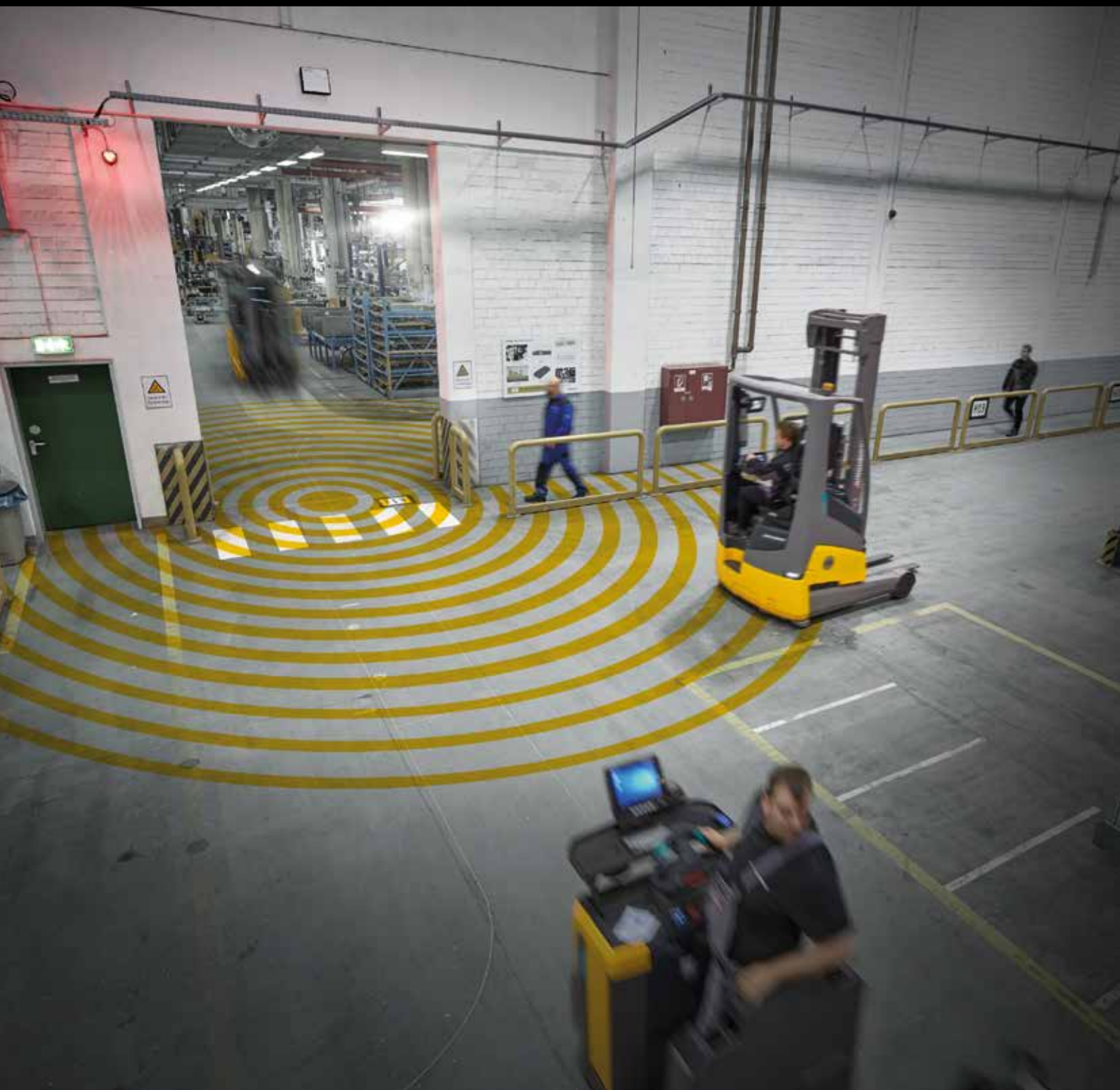
Platz 3

belegen Unfälle mit FFZ in der Liste der Betriebskostentreiber.

80%

der Unfälle in der Intralogistiksind vermeidbar - sagen Experten.

SICHERER IM LAGER MANÖVRIEREN



Rückraum-Warneinrichtung

Die Rückraum-Warneinrichtung überwacht den Fahrzeugrückraum und gibt dem Fahrer ein optisches und akustisches Warnsignal, das sich je nach Entfernung des erkannten Gegenstandes in Intensität und Lautstärke verändert. Die Bewegung im Lager wird damit enorm erleichtert.

curveCONTROL
für eine Vielzahl unserer Baureihen einsetzbar

Mit dem Assistenzsystem curveCONTROL wird die Geschwindigkeit des Fahrzeugs in Kurven automatisch in Abhängigkeit des Lenkwinkels und der Last (nur Hochhubwagen und Horizontal-Kommissionierer) angepasst. Bei Letzteren gilt: je höher die Last, desto geringer die Kurven-geschwindigkeit. Dies erhöht die Sicherheit im Lager, sowohl für Fahrzeug und Personal als auch für Ihre Waren.

curveCONTROL
Sichere Kurvenfahrt.

driveCONTROL
für Schubmaststapler, Elektro- Gegengewichtsstapler, Vertikal-Kommissionierer

driveCONTROL beeinflusst automatisch die Fahrzeuggeschwindigkeit abhängig von der aktuellen Hubhöhe. Dadurch erhöht sich die Sicherheit beim Fahren mit angehobener Palette und gewährleistet ein noch feinfühligeres Rangieren während des Arbeitsspiels.

driveCONTROL Auf einen Blick.

liftCONTROL
für Elektro-Gegengewichtsstapler

driveCONTROL beeinflusst automatisch die Fahrzeuggeschwindigkeit abhängig von der aktuellen Hubhöhe. Dadurch erhöht sich die Sicherheit beim Fahren mit angehobener Palette und gewährleistet ein noch feinfühligeres Rangieren während des Arbeitsspiels.

liftCONTROL
Auf einen Blick.

Indoor/Outdoor Sensor
für Elektro-Gegengewichtsstapler

Der Indoor/Outdoor-Sensor erkennt per Radar, ob sich das Fahrzeug in einer Halle oder im Freien befindet. Abhängig davon kontrolliert der Sensor die maximal zulässige Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs. Die sichere Bewegung innerhalb und außerhalb des Lagers ist so garantiert.

- Automatisches Abremsen bei Einfahrt in den Hallenbereich
- Individuelle Geschwindigkeitsanpassung an Ihre Bedürfnisse
- Spezifische Einstellung möglich

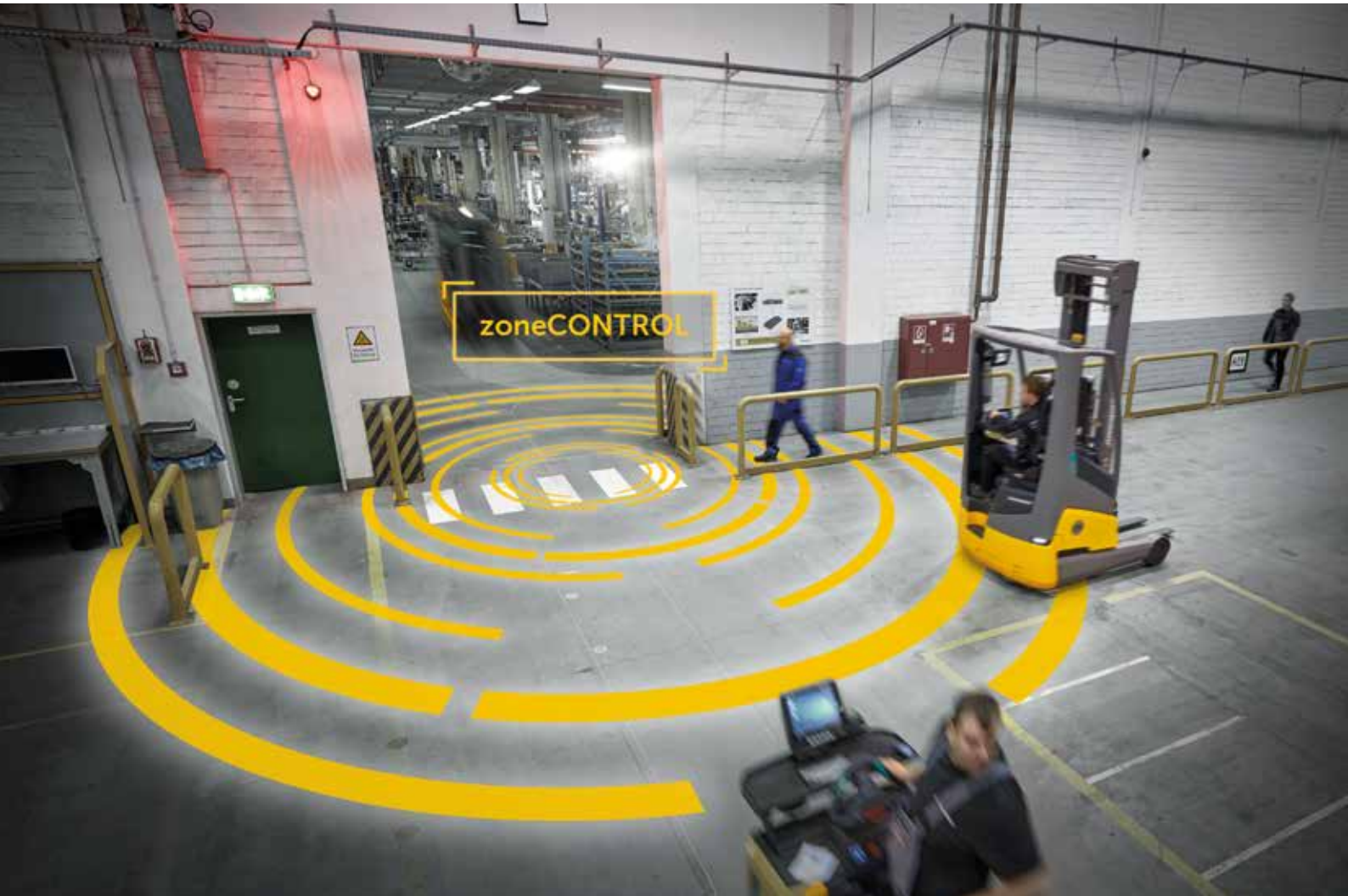
Indoor/Outdoor Sensor Immer auf einen Blick.

zoneCONTROL
für eine Vielzahl unserer Baureihen einsetzbar

zoneCONTROL zoniert das Lager und überwacht und steuert Bewegungsabläufe. Das System zeigt dem Fahrer abhängig vom Standort des Fahrzeugs Warnungen an, löst Aktionen aus und greift in die Funktionen des FFZ ein.

- Automatisches Bremsen in Gefahrenzonen
- Bedingtes Bremsen in Gefahrenzonen und Warnungen an Personen
- Automatische Aktionen bei Annäherung (z.B. Toröffnen, Aktivierung von Warnleuchten, Geschwindigkeitsreduzierung)
- Hinweise zu maximalen Durchfahrtshöhen, Warenablagesperren, Einfahrtverboten

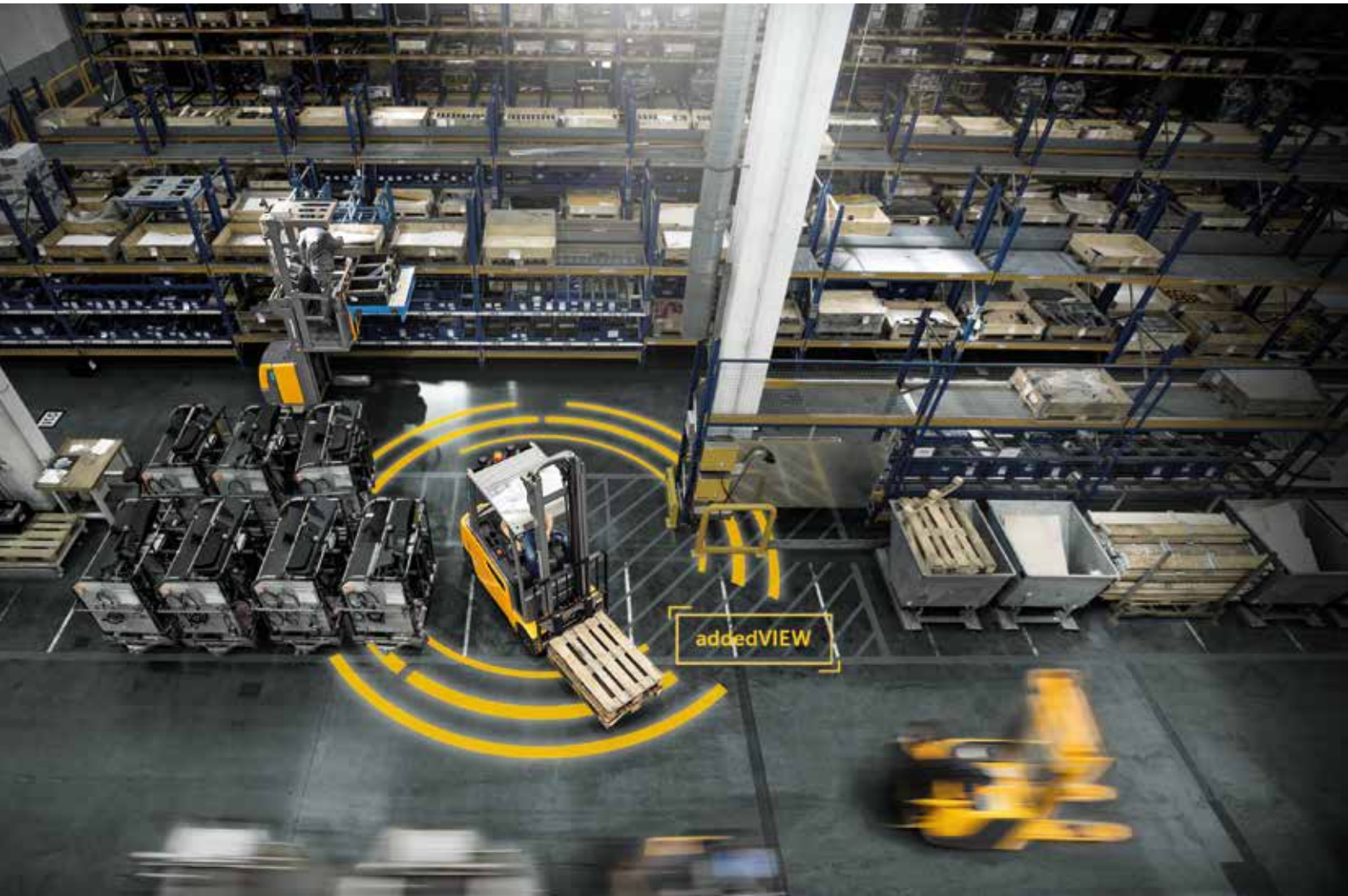
zoneCONTROL
Immer wachsam.



addedVIE 360° Kamerasystem für Elektro-Gegengewichtsstapler

Bei addedVIEW 360° handelt es sich um ein Rundumsichtsystem aus vier digitalen Kameras, das dem Fahrer erlaubt sehr viel präziser und sicherer im Lager zu manövrieren. Das 6-Zoll-Vollfarbdisplay zeigt dem Fahrer sein Fahrzeug und die Umgebung aus der Vogelperspektive und optional mit geschwindigkeitsabhängigem Autozoom an. Die Perspektive nach vorn als auch nach hinten ist als Vollbild oder in beliebiger Kombination zweier Ansichten im Splitscreen verfügbar. Um das Rangieren mit dem Stapler in engen Bereichen optimal zu unterstützen, ist auch eine automatische Kameraumschaltung konfigurierbar.

addedVIEW 360°- Kamerasystem Überblickt alles.



EINFACH UND SCHNELLER LASTEN BEWEGEN

operationCONTROL

Das Assistenzsystem operationCONTROL erfasst das aktuelle Lastgewicht und die Hubhöhe und gibt ein Warnsignal, sobald die Resttragfähigkeit des Fahrzeugs überschritten wird. Ein Kippen des Staplers wird so verhindert und zügiges Arbeiten mit erhöhter Sicherheit ist gewährleistet.

positionCONTROL
für Schubmaststapler, Hoch- und Niederhubwagen, Vertikal-Kommissionierer

positionCONTROL ermöglicht die Anpassung einzelner Hubhöhen an die Lagersituation, die sogenannte Hubhöhenvorwahl.

Dank kurzer Wege und einem optimierten Hub sowie deutlich reduziertem Aufwand zum Justieren zwischen den Stapelarbeiten und schnellerer Bereitschaft sparen Sie Zeit und Energie.

positionCONTROL
Schneller einlagern.

tiltCONTROL
für Elektro-Gegengewichtsstapler

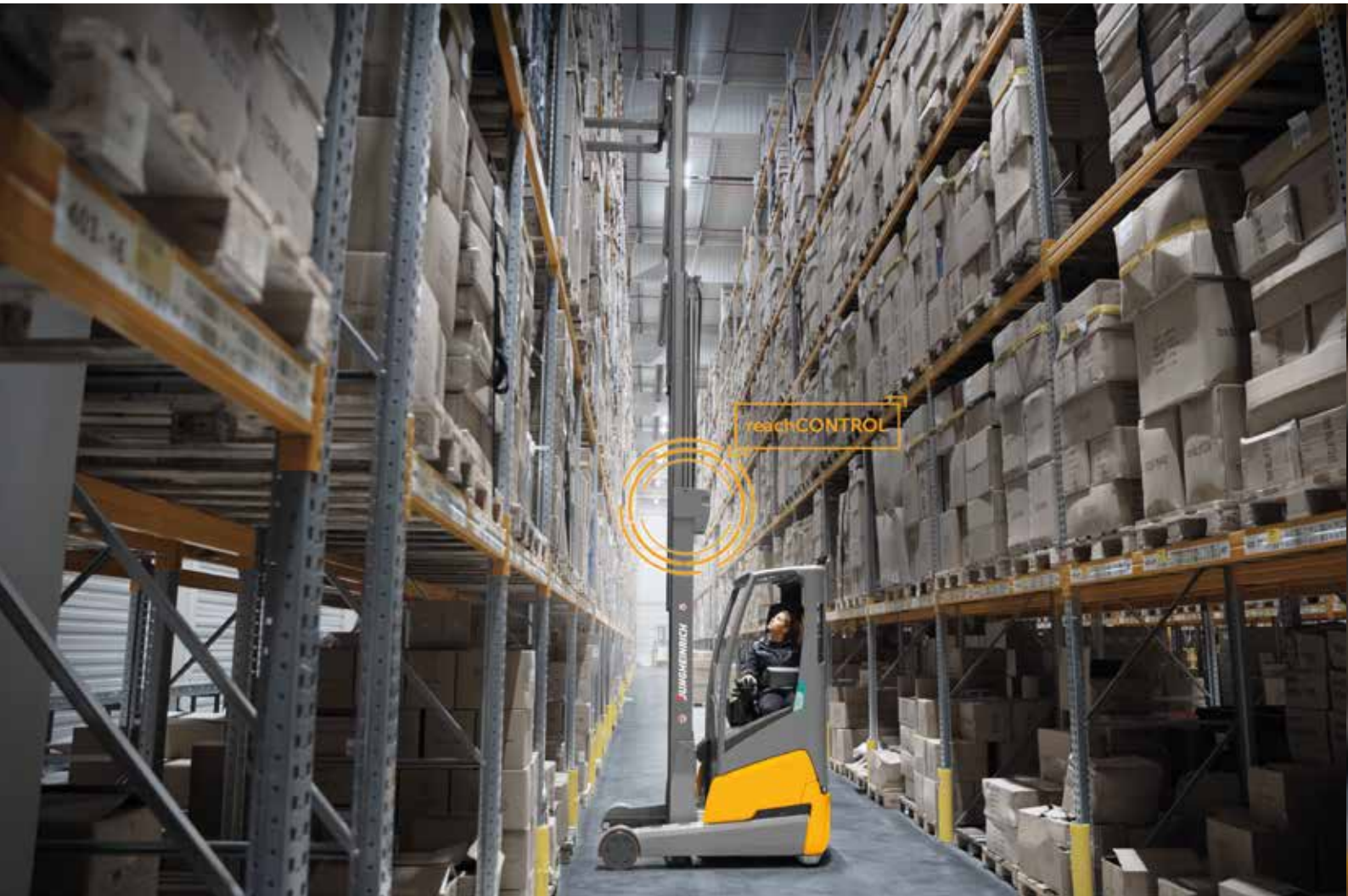
tiltCONTROL sorgt automatisch für die Senkrechtstellung des Mastes für schnelleres und sicheres Ein- und Ausstapeln. Ist ein Drittel der Ladekapazität erreicht, passt das Hubgerüst seinen vertikalen Winkel automatisch an, um die Ladung stets sicher zu transportieren.

tiltCONTROL
Auf einen Blick.

reachCONTROL
für Schubmaststapler

In abhängig vom Lastgewicht und der Hubhöhe passt unser Assistenzsystem reachCONTROL automatisch die Schub- und Neigegeschwindigkeit des Schubmaststaplers an. Dies sorgt für sicheres und effizientes Ein- und Ausstapeln und bis zu 15 Prozent Zeitersparnis.

reachCONTROL
Auf einen Blick.



addedVIEW Gabelzinkenkamera für Schubmaststapler

Für höchste Präzision beim Aufnehmen der Ladung in großer Höhe sorgt eine hochauflösende Digitalkamera im Gabelzinken des Staplers.

Mit virtuellen Laserlinien liefert ihr Videobild zusätzliche optische Hilfen. Darüber hinaus wird mit der intelligenten Scanning-Funktion das Auslesen digitaler Logistikdaten wie z.B. einem Barcode am Regalplatz ermöglicht.

addedVIEW Gabelzinkenkamera
Für höchste Präzision.

EFFIZIENTER AUFTRÄGE BEARBEITEN

liftNAVIGATION

LiftNAVIGATION ist eine halbautomatische Hubhöhenvorwahl für Schubmaststapler, bei der die Anfahrt der richtigen Lagerposition direkt aus dem Lagerverwaltungssystem WMS an das Fahrzeug gesendet wird. Sobald der Fahrer die richtige Regallängsposition erreicht hat, wird die Gabel automatisch beim Erreichen der richtigen Regalposition gestoppt. Die Bearbeitung von Aufträgen wird damit weniger fehleranfällig und in der Folge viel effizienter.

dirveNAVIGATION
für Horizontal-Kommissionierer

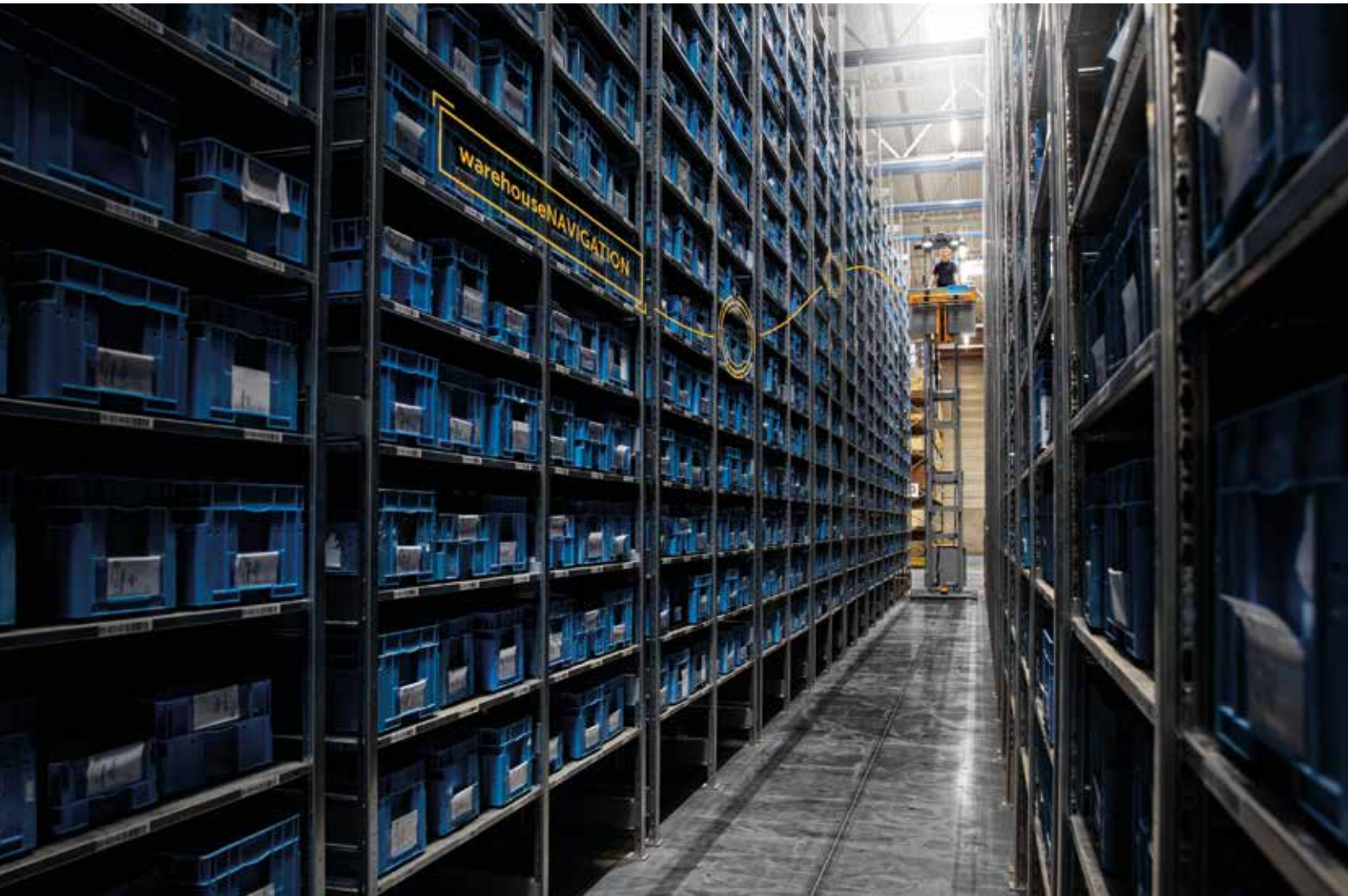
Per WMS-Anbindung via driveNAVIGATION wird die Information zur nächsten Pick-Position direkt und unmittelbar an die Fahrzeugsteuerung des ECE-Kommissionierers mit easyPILOT übermittelt. Die automatische Anfahrt erfolgt, sobald der Bediener den ECE per Fernsteuerung in Bewegung setzt oder die letzte Kommissionierung quittiert. Horizontales Kommissionieren war noch nie so effizient.

driveNAVIGATION
Auf einen Blick.

warehouseNAVIGATION für Vertikal-Kommissionierer, Hochregalstapler

Bei jeder Warenbewegung muss sich der Fahrzeugführer neu im Regalsystem orientieren. warehouseNAVIGATION nimmt ihm diese Aufgabe ab. Der richtige Regalplatz wird an das Fahrzeug übermittelt und in punktgenauer Diagonalfahrt automatisch angesteuert. Die Fahrer bedienen nur noch die Hubfunktion und werden entscheidend entlastet. Ergebnis: Neben einer verbesserten Kommissioniergenauigkeit, erhöht sich auch die Umschlagleistung um bis zu 25%.

warehouseNAVIGATION Auf einen Blick.



Mehr Sicherheit

Mehr Effizienz

Höhre Produktivität

Jungheinrich
Austria Vertriebsges.m.b.H.

Zentrale Wien
Slamastraße 41
1230 Wien

Niederlassung Lieboch
Hans-Thalhammerstraße 40
8501 Lieboch

Niederlassung Sattledt
Wasserturmstraße 2
4642 Sattledt

Niederlassung Dornbirn
Wallenmahd 23
6850 Dornbirn

Telefon +43 (0) 50 61409
Fax +43 (0) 50 61409-3000

office@jungheinrich.at
www.jungheinrich.at

JUNGHEINRICH